

المقتطف



علمية صناعية

تصدر اول كل شهر

لمنشئها يعقوب صرّوف وفارس نمر

— ١٨٨٠ —

قيمة الاشتراك ليرة انكليزية في السنة

طبع بطبعة المقتطف في مصر على نفقة منشئيه

وشاهين افندي مكار يوس مدير مطبعته



فهرس السنة التاسعة

الارقام التي الى اليمين تدل على عدد الصفحات في المتنظف الصغير والتي الى اليسار في الكبير

وجه	ا	وجه	وجه	وجه	وجه
٢٧٤	آر بارومترية	٢٧٤	آثار العدل	٢٧٤	آثار العدل
١١٧	١٥٤ آداب المائة	١١٧	آراء السطاء في الارض	١١٧	آلات البخارية والمائية
٥٧٢	٠٨٩	٥٧٢	٠٠٢ آلات كالمحيطات	٥٧٢	١١٨ آلات البخارية. اختراع فيها
١٠٨	٠٨٩	١٠٨	٠٠٢	١٠٨	٠٠٢
٧١٢	٠٨٩	٧١٢	٠٠٢	٧١٢	٠٠٢
٥٣٦	٠٨٩	٥٣٦	٠٠٢	٥٣٦	٠٠٢
٢١٦	٠٨٩	٢١٦	٠٠٢	٢١٦	٠٠٢
٦٢٨	٠٨٩	٦٢٨	٠٠٢	٦٢٨	٠٠٢
١٦٨	٠٨٩	١٦٨	٠٠٢	١٦٨	٠٠٢
٥١٢	٠٨٩	٥١٢	٠٠٢	٥١٢	٠٠٢
١٨٩	٠٨٩	١٨٩	٠٠٢	١٨٩	٠٠٢
٥٠٩	٠٨٩	٥٠٩	٠٠٢	٥٠٩	٠٠٢
٤٧٩	٠٨٩	٤٧٩	٠٠٢	٤٧٩	٠٠٢
٤٩٦	٠٨٩	٤٩٦	٠٠٢	٤٩٦	٠٠٢
٢٣٠	٠٨٩	٢٣٠	٠٠٢	٢٣٠	٠٠٢
٤٣٦	٠٨٩	٤٣٦	٠٠٢	٤٣٦	٠٠٢
٥٧	٠٨٩	٥٧	٠٠٢	٥٧	٠٠٢
٠٥	٠٨٩	٠٥	٠٠٢	٠٥	٠٠٢
١٠٩	٠٨٩	١٠٩	٠٠٢	١٠٩	٠٠٢
٣٠٥	٠٨٩	٣٠٥	٠٠٢	٣٠٥	٠٠٢
٢٨٤	٠٨٩	٢٨٤	٠٠٢	٢٨٤	٠٠٢
٢٠٧	٠٨٩	٢٠٧	٠٠٢	٢٠٧	٠٠٢
٢١٦	٠٨٩	٢١٦	٠٠٢	٢١٦	٠٠٢
١٠٩	٠٨٩	١٠٩	٠٠٢	١٠٩	٠٠٢
٢٤٩	٠٨٩	٢٤٩	٠٠٢	٢٤٩	٠٠٢
٢٥٢	٠٨٩	٢٥٢	٠٠٢	٢٥٢	٠٠٢
٢٤٩	٠٨٩	٢٤٩	٠٠٢	٢٤٩	٠٠٢



فهرس السنة التاسعة

ب

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
٢٩٣	١٧٧	٢٢	٢٠٦	٢٠
٦٩٤	٢١٨	٥٩	١٩٠	٧١
٥٠٤	٢١٨	٤٣٨	١٨٣	٦٧٨
٢٧٣	٢١٨	٥٠١	٢٢١	٢٤٦
٢٢٥	٢١٨	٤٣٤	١٨٦	٤٣٩
٤٤٤	٢١٨	١٤	١٤	٢٠٦
٢٠٤	٢١٨	٥٤	٢٩٨	١٢٥
٥٠١	٢١٨	٢٣٠	٦٩٦	١٤٩
٥٦١	٢١٨	٥١١	١٤٩	٢٢٣
٢٧٣	٢١٨	٢٩١	٢٢٤	٥٧
٢٦٦	٢١٨	٥١٢	٥٠٦	٢١٣
٢١٨	٢١٨	٢٧٧	١٦١	٢٥٦
٢٦٤	٢١٨	٧٤٩	٢١٧	٤٤٠
٢٢٤	٢١٨	٤٩٩	٢١٩	٤٤١
١٩٢	٢١٨	٧٥٢	٢١٩	٣٠٦
٦٩٩	٢١٨	٢١٠	٢١٩	٦٩٩
١٨٢	٢١٨	٢٠٥	٢١٩	٦٨٨
١٢٥	٢١٨	٢٠٤	٢١٩	٢٠٦
٥٧٣	٢١٨	٥٠٠	٢١٩	٦٨٧
٠٤٥	٢١٨	١٦١	٢١٩	٦٩٥
٢٢٦	٢١٨	٢٠٨	٢١٩	٥١١
٥٦٩	٢١٨	٦١٥	٢١٩	٦٩٦
١٩٢	٢١٨	٦٢٩	٢١٩	٢١٢
١٦٨	٢١٨	٤٤٧	٢١٩	٧٣١
٢٢٦	٢١٨	٢١٠	٢١٩	٦٢٠
٥٠٨	٢١٨	٧٠٠	٢١٩	٧٣٣
٠٦١	٢١٨	٢٢٦	٢١٩	٢٢٧
٢٢٠	٢١٨	٤٩٥	٢١٩	٠٥٦
٠٦٢	٢١٨	٢٨٤	٢١٩	٤٧٣

والتي

وجه  
٢٧  
٠٩٧  
١١٨  
٥٧٠  
٢٤٥  
٢٤٤  
٢٥  
٢١٤  
٠٦٢  
٤٩٨  
١٦٩  
٦٤٩  
٠٥٧  
٢٠٩  
٢٠٩  
٠٧٧  
٥٠١  
٢٢٧  
٢٠٤  
٤١٢  
٥٧٥  
٠٦٠  
١٨٠  
٤٥٠  
٧٥٧  
١٨٥



فهرس السنة التاسعة

ت

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
وجه	وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
٠٥٩	٠١٩ الدم طعام للمواشي	٠٥٩	٠١٩	٠٥٩	٠١٩
٠٥٥	٠٥٥ نقلة	٠٥٥	٠٥٥	٠٥٥	٠٥٥
٠٢٤	٠٢٤ الدهان الاسود	٠٢٤	٠٢٤	٠٢٤	٠٢٤
١٢٧	١٠٧ دواء عظيم المنفعة	١٢٧	١٠٧	١٢٧	١٠٧
١٣٠	٠٦١ دواء الزولو للزكام	١٣٠	٠٦١	١٣٠	٠٦١
١٥٨	٤٠١ و٢٢٩ دود الحوير	١٥٨	٤٠١ و٢٢٩	١٥٨	٤٠١ و٢٢٩
٣٢٩	٧٢٦ دود الفطن	٣٢٩	٧٢٦	٣٢٩	٧٢٦
٢٤٣	١٧١ الدوسطاريا بجلب	٢٤٣	١٧١	٢٤٣	١٧١
٣٤٣	٢٥٢ ١٠٩ الدومينو	٣٤٣	٢٥٢	٣٤٣	٢٥٢
٣٤٣	١٩٨ ديانة الاقدمين	٣٤٣	١٩٨	٣٤٣	١٩٨
٣٤٣	١٢٤ الديانة البرهية	٣٤٣	١٢٤	٣٤٣	١٢٤
٣٤٣	٦١٥ الدين تقسيطه	٣٤٣	٦١٥	٣٤٣	٦١٥
٣٤٣	٢١٩ ديوان الفكاهة	٣٤٣	٢١٩	٣٤٣	٢١٩
٣٤٣	٢٨٢ ١٦٦ نزعة النفوس	٣٤٣	٢٨٢	٣٤٣	٢٨٢
٣٤٣	ذ	٣٤٣	ذ	٣٤٣	ذ
٣٤٣	٤٤٧ ذات الخدر	٣٤٣	٤٤٧	٣٤٣	٤٤٧
٣٤٣	٦٠٢ الذكرة . انواعها	٣٤٣	٦٠٢	٣٤٣	٦٠٢
٣٤٣	٤٩٧ الذكر والاثنى . تولدها	٣٤٣	٤٩٧	٣٤٣	٤٩٧
٣٤٣	١٢٤ ذنب الناس	٣٤٣	١٢٤	٣٤٣	١٢٤
٣٤٣	٤٤٢ الذهب . مزيج	٣٤٣	٤٤٢	٣٤٣	٤٤٢
٣٤٣	٧٤٨ ذنب . ذهب . شي	٣٤٣	٧٤٨	٣٤٣	٧٤٨
٣٤٣	١٨٦ ذوات الاذنان	٣٤٣	١٨٦	٣٤٣	١٨٦
٣٤٣	ر	٣٤٣	ر	٣٤٣	ر
٣٤٣	٦٩٠ الراي . نقشيرة	٣٤٣	٦٩٠	٣٤٣	٦٩٠
٣٤٣	٠٥٢ الربو . دواء	٣٤٣	٠٥٢	٣٤٣	٠٥٢
٣٤٣	١٢١ الرجم . مادتها	٣٤٣	١٢١	٣٤٣	١٢١
٣٤٣	٥٥٢ و١٧٥ الرخام . تنظيفه	٣٤٣	٥٥٢ و١٧٥	٣٤٣	٥٥٢ و١٧٥
٣٤٣	٦٧٩ رد النظر	٣٤٣	٦٧٩	٣٤٣	٦٧٩
٣٤٣	٢٥٦ الرزنامة السورية	٣٤٣	٢٥٦	٣٤٣	٢٥٦
٣٤٣	٧٠٢ رسائل كاستل بك	٣٤٣	٧٠٢	٣٤٣	٧٠٢
٣٤٣	٢٠٦ الرصاص . معادنه	٣٤٣	٢٠٦	٣٤٣	٢٠٦
٣٤٣	خ	٣٤٣	خ	٣٤٣	خ
٣٤٣	٢٢٨ خاتمة السنة التاسعة	٣٤٣	٢٢٨	٣٤٣	٢٢٨
٣٤٣	١١١ خارطة مصر والسودان	٣٤٣	١١١	٣٤٣	١١١
٣٤٣	٢٥٢ ١٠٩ الخردل . ورقة	٣٤٣	٢٥٢	٣٤٣	٢٥٢
٣٤٣	٧٥٢ خسوف القمر	٣٤٣	٧٥٢	٣٤٣	٧٥٢
٣٤٣	٢٩٩ الخشب صقله بالغصم	٣٤٣	٢٩٩	٣٤٣	٢٩٩
٣٤٣	٢١٢ و٤٤١ بوقاينه وتغيفه	٣٤٣	٢١٢ و٤٤١	٣٤٣	٢١٢ و٤٤١
٣٤٣	٧٦ الخيطان الجانيان في السمك	٣٤٣	٧٦	٣٤٣	٧٦
٣٤٣	١٨٨	٣٤٣	١٨٨	٣٤٣	١٨٨
٣٤٣	٠٥٧ ١٧٠ خطاب عظيم	٣٤٣	٠٥٧	٣٤٣	٠٥٧
٣٤٣	٢١٤ و٦٨٤ الخمل . عيلة	٣٤٣	٢١٤ و٦٨٤	٣٤٣	٢١٤ و٦٨٤
٣٤٣	١١٠ الخمر . جعلها مرة	٣٤٣	١١٠	٣٤٣	١١٠
٣٤٣	٢٠٤ ٠٩٢ الخنزيري	٣٤٣	٢٠٤	٣٤٣	٢٠٤
٣٤٣	٢٦٥ الخنساء	٣٤٣	٢٦٥	٣٤٣	٢٦٥
٣٤٣	٤٤٦ الخنول في الدفيري	٣٤٣	٤٤٦	٣٤٣	٤٤٦
٣٤٣	٠٩٢ الخياطة . آلتها	٣٤٣	٠٩٢	٣٤٣	٠٩٢
٣٤٣	٠٩٩ خيالات الاصحاب وهو اجسامهم	٣٤٣	٠٩٩	٣٤٣	٠٩٩
٣٤٣	١٢٤ ٠٥٢ خيالة الفرق	٣٤٣	١٢٤	٣٤٣	١٢٤
٣٤٣	٢٩٢ الخيل . حوافرها	٣٤٣	٢٩٢	٣٤٣	٢٩٢
٣٤٣	د	٣٤٣	د	٣٤٣	د
٣٤٣	١١٥ و٢٧ دائرة الزراعة	٣٤٣	١١٥ و٢٧	٣٤٣	١١٥ و٢٧
٣٤٣	٢٥٥ ١١١ : المعارف	٣٤٣	٢٥٥	٣٤٣	٢٥٥
٣٤٣	٧٢ دارون . مقامه في روسيا	٣٤٣	٧٢	٣٤٣	٧٢
٣٤٣	٢٥٢ ١٠٩ الدامه	٣٤٣	٢٥٢	٣٤٣	٢٥٢
٣٤٣	٥٠١ ٢٢١ دبوس منير	٣٤٣	٥٠١	٣٤٣	٥٠١
٣٤٣	٢٢٠ دخل الحكومة المصرية	٣٤٣	٢٢٠	٣٤٣	٢٢٠
٣٤٣	٧٥٢ وخرجها	٣٤٣	٧٥٢	٣٤٣	٧٥٢
٣٤٣	١٠١ و١٦٤ و٢٢٧ ١٠١ الدرس والمدارس	٣٤٣	١٠١ و١٦٤ و٢٢٧	٣٤٣	١٠١ و١٦٤ و٢٢٧
٣٤٣	٢٠٤ ١٢٨ دعوى دهرية	٣٤٣	٢٠٤	٣٤٣	٢٠٤
٣٤٣	٥٦٢ الدفيري	٣٤٣	٥٦٢	٣٤٣	٥٦٢
٣٤٣	٠٦٠ : الثربنتينا فيها	٣٤٣	٠٦٠	٣٤٣	٠٦٠
٣٤٣	٠٦٨ : وشلل الالهة	٣٤٣	٠٦٨	٣٤٣	٠٦٨
٣٤٣	١٢٨ الدماغ . تجدد	٣٤٣	١٢٨	٣٤٣	١٢٨
٣٤٣	٢٠٤	٣٤٣	٢٠٤	٣٤٣	٢٠٤
٣٤٣	٢٩٥ و٦٨٧ الخمر . ازالته	٣٤٣	٢٩٥ و٦٨٧	٣٤٣	٢٩٥ و٦٨٧
٣٤٣	١٧٢ ٠٦٤ حبر الطباعة	٣٤٣	١٧٢	٣٤٣	٠٦٤
٣٤٣	٠٤٥ حبر لتعليم الثياب	٣٤٣	٠٤٥	٣٤٣	٠٤٥
٣٤٣	٢٤٠ ١٠١ الحديد . تقسيتها	٣٤٣	٢٤٠	٣٤٣	١٠١
٣٤٣	٥٧٢ : تلبسة خالصا اصفر	٣٤٣	٥٧٢	٣٤٣	٥٧٢
٣٤٣	٥٠٨ : تمويهه بالتوتيا	٣٤٣	٥٠٨	٣٤٣	٥٠٨
٣٤٣	٧٢٧ الحمرات والمخرات	٣٤٣	٧٢٧	٣٤٣	٧٢٧
٣٤٣	٤٩٦ ٢١٦ المحرق وزيت المنع	٣٤٣	٤٩٦	٣٤٣	٢١٦
٣٤٣	٢٧٧ الحروب الحديثة	٣٤٣	٢٧٧	٣٤٣	٢٧٧
٣٤٣	٦٩٧ الحوير . صبغة وتليعه	٣٤٣	٦٩٧	٣٤٣	٦٩٧
٣٤٣	٠٦٢ : قدمه	٣٤٣	٠٦٢	٣٤٣	٠٦٢
٣٤٣	٢٥٢ ١٠٨ الحساب . وضعه	٣٤٣	٢٥٢	٣٤٣	١٠٨
٣٤٣	٢٠٢ الحمد والحسود	٣٤٣	٢٠٢	٣٤٣	٢٠٢
٣٤٣	١٢٠ و١٢٠ و١٢٠ و١٢٠ الحشرات المضرة بالنبات	٣٤٣	١٢٠ و١٢٠ و١٢٠ و١٢٠	٣٤٣	١٢٠ و١٢٠ و١٢٠ و١٢٠
٣٤٣	٠٥٤ حشرات مطرة	٣٤٣	٠٥٤	٣٤٣	٠٥٤
٣٤٣	٢٥٧ ١١٢ الحشرات والوان الازهار	٣٤٣	٢٥٧	٣٤٣	١١٢
٣٤٣	٧٠١ حصان جديد	٣٤٣	٧٠١	٣٤٣	٧٠١
٣٤٣	٥٠٩ الحفائق	٣٤٣	٥٠٩	٣٤٣	٥٠٩
٣٤٣	٧٠٤ ٢٠٤ الحقيقة	٣٤٣	٧٠٤	٣٤٣	٢٠٤
٣٤٣	٤٨٥ : بنت البعث	٣٤٣	٤٨٥	٣٤٣	٤٨٥
٣٤٣	٢٢٢ حل مسألة بديعية	٣٤٣	٢٢٢	٣٤٣	٢٢٢
٣٤٣	٤٨٦ و٧٢٢ لغز	٣٤٣	٤٨٦ و٧٢٢	٣٤٣	٤٨٦ و٧٢٢
٣٤٣	١٢٤ ٥٢ الحلم . سرعته	٣٤٣	١٢٤	٣٤٣	٥٢
٣٤٣	٥٠٨ حلم الفلاسة	٣٤٣	٥٠٨	٣٤٣	٥٠٨
٣٤٣	٥٥٧ الحمام المائي	٣٤٣	٥٥٧	٣٤٣	٥٥٧
٣٤٣	٦٧١ الحمامات	٣٤٣	٦٧١	٣٤٣	٦٧١
٣٤٣	٠٠١ الحمد لله	٣٤٣	٠٠١	٣٤٣	٠٠١
٣٤٣	٤٤٦ حمى زهرية	٣٤٣	٤٤٦	٣٤٣	٤٤٦
٣٤٣	٥٦٧ الحياة . اصلها	٣٤٣	٥٦٧	٣٤٣	٥٦٧
٣٤٣	٤٧٧ حياة الجهاد	٣٤٣	٤٧٧	٣٤٣	٤٧٧
٣٤٣	١٦٢ الحياة . بقاؤها	٣٤٣	١٦٢	٣٤٣	١٦٢



## فهرس السنة التاسعة

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
رصف كهربائي جديد ٤٢١	زيت المسن ٦٩١	زيت البترول الروسي ٦١٢	زيت السلاحف ٥٩٦	زيت الفطن ٤٨٧	٢٠٩ الزيتون. زراعتة ٤٢٨ و ٤٨٩
ركوب الهواء ٢٠٦	زيت الفطج ٤٨	الزيتون بين الاقارب ٥٤٢ و ٧٢١	زيت المائدة ٥٥٤	٦١٢ الزيتون. تصفيتها ٤٩٦	١٠٤ الرياضيات
الرمم الترتي ٤٢٤	١٢٠	٢٠٧ رياضي صيفي	٧٥٢ الرياضة لصحة الابدان	٧٥٩ الريدن الثاني	١٥٨ الرش. صبغة
٢٤ رواج الكنب ٠٦٣	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٢٩ ريش النعام. قصرة ٥٥١
١٢٧ رياض باشا. رسالة ٢٢١	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٤٢ الريغوليون ٥٧١
الرياضيات ١٠٤	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	ز
١٢٠ رياضي صيفي	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	الزاوية. قسمتها الى ثلاث ٦١٤
الرياضة لصحة الابدان ٧٥٢	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٤٠ الزبدة الحقيقية ٥٥٢
الريدن الثاني ٧٥٩	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	: : والصناعية ٢٩٩
١٥٨ الرش. صبغة ٢٢٤	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٤٥ الزجاج. تخشينه ٥٧٢
٢٢٩ ريش النعام. قصرة ٥٥١	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	١٢٥ : المخش ٢٩٨
٢٤٢ الريغوليون ٥٧١	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٦٩ : تلويته ١٨١
ز	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	١٧٥ : الذائب ٢٧٢
الزاوية. قسمتها الى ثلاث ٦١٤	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٠١ : النصفوري ٧٠٠
٢٤٠ الزبدة الحقيقية ٥٥٢	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	: : النفس عليه ٤٦
: : والصناعية ٢٩٩	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	١٥٩ : المسقي ٢٧٥
٢٤٥ الزجاج. تخشينه ٥٧٢	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٧٢ زحل. حلقائه ١٨٥
١٢٥ : المخش ٢٩٨	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٤٥ الزراعة. امتحان فيها ١١٧
٦٩ : تلويته ١٨١	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	الزربخ في علاج الانبيسا ٥٠٥
١٧٥ : الذائب ٢٧٢	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	١٠٢ زلزلة اسبانيا ٢٠٦ و ٥٠٢
٢٠١ : النصفوري ٧٠٠	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٧٢ الزهرة. جبالها ١٨٤
: : النفس عليه ٤٦	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٠٩ الزواج. سننه ٧٠٩
١٥٩ : المسقي ٢٧٥	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٢٢٠ : عوائد الناس فيه ٥٠٠
٧٢ زحل. حلقائه ١٨٥	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٥٢ الزئبق. قدمه ١٢٥
٤٥ الزراعة. امتحان فيها ١١٧	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	١٢٤ زيت اطلاق الغنم ٢١٨
الزربخ في علاج الانبيسا ٥٠٥	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	٧٥٤ الزيت. المخش به ٧٥٤
١٠٢ زلزلة اسبانيا ٢٠٦ و ٥٠٢	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
٧٢ الزهرة. جبالها ١٨٤	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
٢٠٩ الزواج. سننه ٧٠٩	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
٢٢٠ : عوائد الناس فيه ٥٠٠	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
٥٢ الزئبق. قدمه ١٢٥	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
١٢٤ زيت اطلاق الغنم ٢١٨	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	
٧٥٤ الزيت. المخش به ٧٥٤	١٢٠	٢٠٧	٧٥٢	٢٢٤	

## ش

١٥٦ شراب يورديد المجدد ٢٧٢  
 الشاي والاكل ٠٤٢  
 ١٢٧ شريف باشا. رسالة ٢٢١  
 ١٠٩ الشطرنج ٢٥٢  
 الشعر. نفوثة ٧٤٥  
 ١٨٩ الشعر. سبب زواله ٢٧٢ و ٦٩٧  
 : غسول له ٤٩٦  
 ٧٢ الشعرى البانية ١٨٥  
 الشفاء والكفوف المشقة ٢١٢  
 ١٤٠ شقيق بك منصور. رسالة ٢٢٤  
 ٩٢ شكر واعتذار ٤٤٩  
 الشندر ٤٨٧  
 الشهب والنيازك ٢٥٥  
 الشيب الفجائي ٥٢١

## ص

٢١٥ الصابون الرطبي  
 صابون الكليسرين ٢١٥  
 صابون لازالة البقع ٥٥٨  
 الصاعقة. قضيبها ٤٦ و ١٧٠  
 ١٠٠ صيغ اصفر جديد ٢٢٩  
 ٢٢٢ الصيغ الاسود للفطن ٥٥٢  
 صحة الامة وعملها ٠٥٨  
 ١١٢ صدق البيان ٢٥٦  
 الصغار. ضرر تعليمهم ٢٢١  
 ٢٢٠ صغار الاحياء المكرسكية ٥٠٠  
 صفائح الاطلس ٢٢٠  
 ١٢٧ و ٢١٢ الصلح وعلاجه ٢٠١ و ٧٤٥  
 ٢١٨ الصم والبكم ٢٢١ و ٧٥٠  
 الصناعة. اسباب تاخرها ٠٨٥  
 " السورية ١٧٥  
 " غرائبها ٠٦٢



فهرس السنة التاسعة

ج

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
الصور. زرعه	٥٢	العرق الدموي	٦٦٢	فرش البيوت وترتيبها	٧٤٢
٥٤ الصور الثمينة	١٢٦	عروق ذهبية	٧٥٢	١٦٢ فرش الكبرياء	٢٧٨
٢١٢ المطبوعة. نقلها	٤٩٢	٧٢ عطار. د. سطحه	١٨٤	٢٢٢ لصقل المواعيد الخ	٥٥٢
٢١١ الفوتوغرافية. تلويها	٤٩١	العظام. قصرها	٥٤٤	١٢١ فصفيد الصدر	٢٠٧
صورة كبيرة	٥٧٠	١٩١ العظمة الحقيقية	٤٣٩	١٤٨ فطائع البشر	٤٥٧ و ٢٤٨
الصوف. قصره	٤٤٤	١٦٧ العقد الثمين	٢٨٢	٢٥٨ فيكتور هوكو	٥٨٦
ض		العقرب طبائعا	٠٥٢	الفلر يانا الجراح	٢٥٢
٥٤ ضخمة على مذج العلم	١٢٦	٠٨١ العقل ومقره	١٩٢	١٨١ و ٢٠٧ و ٢٩٥ فلسفة اللباس	٢٩٧
الضحك	٦٩٩	٢٢٧ العلف الخزون	٥٤٨	٤٦٣ و ٦٥٥ و ٧٢٠	
الضريس. علاج لالمو	٠٥٧	٠٧٠ العلم والدين	١٨٢	١٠٨ الفلك. وصفه	٢٥٢
١٦٢ ضريح البستانيين	٢٧٨	: والمدارس الجامعة	٤٦٨	فوائد علم الظواهر الجوية	٢٥٢
٤٥ الضفادع. فائدها	١١٧	٠٦٥ العمر والاقليم		الفوق. علاجه	٢١٠
ط		٠٧٨ العمل والقائمة	١٩٠	٢٢٠ الفولاذ والاجسام الحية	٧٥٢
طائر نبيه	٢٤٧	العملية القيصرية	٤٤٢	الفوتوغرافيا لكشف التزوير	٤٤٢
طبع الحجر على التوتيا	٢٥٢	عملية مجرية	٢٤٠	: تحسين فيها	٢٩٧
طبيبات اميركا	٥٧١	٠٨٠ عنتر. سيرته	١٩٢	الفولاذ. تمده	٠٥٤
الطعام. علاقه بالسن الخ	٥٩٧	غ		: حفظة من الصدا	٢٧٥
طفلة لها اسنان	٢٠٤	غاز الضوء من البنرول	٢٤٦	: الكتابة عليه	٤٢٢
١٦٠ طلائع في من الحريق	٢٧٦	٢٤٢ غذا جديد	٥٧١	١٠٩ الفيلسوف الاول	٢٥٢
ظ		٢٠١ غرائب النبريد	٧٠٠	ق	
٢٢٢ و ٢٤٦ الظواهر الفلكية	١٦١ و ١٦١	" الصناعة	٠٤٦	٢٤ قارب برقي	٠٦٢
٢٢٦ و ٢٧٦ و ٢٧٦ و ٢٧٦ و ٢٧٦ و ٢٧٦		: الآلات البخارية	٤٤٦	القتل بالكهربائية	٥٠٤
ع		الغرام طبق الفرنسي	٧٥٨	قتل الحيوان بلا ألم	٤٤٢
العاج الصناعي	٢٤٩	٢٢٢ غرارة للمغزولات	٥٥٢	قدم عوامد المصريين	٢١٤
عاديات تونس	٢٠٦	٢٢٥ غريزة الحيوان	٥١٢ و ٧٢٨	الفرقة لالم الانسان	٢١٢
العك الاشعر	١١٢	ف		الفرق. خيالهم	١٢٤
عبيتان	٤٢٨	الفائدة. اختصار فيها	٦٩٢	٧٤ قسوة البشر	١٨٦
العد عند اهل الجويان	٧٢٩	١٠٢ فاجعة وطنية	٢٤١	٢٨١ القصي. رسالته	٦٤١
العدوى. انتقالها	٠٦٢	٢٢٨ افانديك (الدكتور). رسالته	٢٢٢	القصر بالماء الموكسد	١٧٤
مز يلاها	٢٢٩	٠٤٨ : كنية	١٢٠	فضيب الصائقة	١٤٦ و ٢٠
٢٠ العرق. ايضاضه	٠٥١	: (وليم)	٢٢٧ و ١٦٤	القطب الشمالي	٢٥١ و ٢٦
: مستنبطة	٦٩٥	الغم المحجري. وقاينه	٢١٠	٥٤ قطع اللوزين في الدفيري	٧٢٠
		القطن. عدد الياقوت	٤٢٨		



فهرس السنة التاسعة

ح

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
القطن . زينة	٤٨٧	الكوليرا	٦٤٢	١٦٢ محمود باشا الفلكي . رسائله ٢٧٩
" في العالم	٢٥٠	الكيمياء البنية	٤٩٢ و ٤١٩	٤٩٨ المخترعات الاميركية
قطن الكلوديون	٠٤٤	٥٥٦ و ٦٢٩		٦٩٥ المخدرات . ضررها
٢٢١ فلم جديد	٧٥٣	٤٢ و ١٢٢ الكيمياء الزراعية ٢٨ و		٦٧٧ ٢٠٠ المخللات
القمح . اختلافه	٤٨٨	١١٥ و ١٧٥ و ٢٩٠		٥٧٦ مدح المخدوي
القمح . سكاكه	٧٠١	١٠٩ الكيمياء . واضعها	٢٥٣	٢١٩ مدخنة ورق
٢٢ قمر الزهرة	٠٥٦	ل		٥٦ المدرسة الاسرائيلية ٢٨ او ٤٤٤
قمح الخياطة	٤٤٤	٦٢ اللباس الصحي	١٤٥	٤٤٨ مدرستا الكاثوليك
قميص سباعي	٤٤٠	اللبن . ازالة طعمه	٤٩٦	٢٧٧ مدرسة الازبكية
ك		: الجامد	٥٠٨	٢٧٣ المدرسة الكلية
٢١٧ كاتب سريع	٧٤٩	٣٤٢ لحم الخيل . تبيضها	٥٧١	مدرسة المساعي الخيرية ٦٢١
كاوتشوك جديد	٢٤٩	لحام للفناديل	٢٤٠	٢٤١ مدرسة القصر العيني
الكبريت للتطهير	٠٥٧	٣١٤ اللحم النيء . مرقه	٧٤٦	٦٠٠ المدرعات عيت
الكتابة الذهبية على الحديد	٤٩٢	٢١٢ لغز ١٧٢ و ٢٦٨ و ٤٢٩ و ٦٨٢		٥٠٦ مذهب انكي
١٨٥ : على الفولاذ	٤٢٣	٧٣٢ و		١٠٣ المذهب الداروني في سورية ٢٤١
١٨٦ : السمرية	٤٢٤	٩٩ اللفت . زراعتة	٢٣٨	٤٦ المرايا . تفضيضا
الكتب القديمة	٥٠٩	اللك	٢٩٥	١٦٨ المرايا . منع تغشيها
الكتب	٠٤١	المهب . رأي سمينس فيها	٤٤٥	٢١٢ مربي السفرجل
كسوف وخسوف	٥٠٠	٥٧١ الويس (الدكتور) ١٨٣ و ٢٤٢		٧٨ المرجان . اصطياده
٢١٢ كعك القهوة	٧٤٥	٥٥ لبيك . تمثاله	١٢٧	٢١٤ المرمر الصناعي
الكفوف والشفاه . تشققها	٢١٤	م		٠٤٣ مركب للنسخ
الكلب . نهايته	٢٤٧	٧٨ الماء . تطهيره بالمحركة	١٩٠	٠٦١ مركبة موسيقية
: الكلب	٠٦٠	١٢٦ ماء الشرب	٢٠٠	٧٣ المربخ . سطحه
الكلب . معاينه	١٠٥	المائدة . ترتيبها	١١٢	٢٢ مزيج ذواب
٧٣ كلف الشمس	١٨٤	زيتها	٥٥٤	١٧١ مسائل بديعية
الكومل والسليمان	١٢١	٥٦ مئة حكاية	١٢٨	١٧١ مسائل تاريخية
الكيسرين في السعال	٢١٣	١٠٧ و ٥٧ المال والاقتصاد ١٠ و ٩٧		٤٢٩ مسائل صرفية
كم ذاكرة لك	٦٠٣	١٢٩ و		١٥٣ مسائل رياضية ٢٤ و ٢٦٩ و
الكهرباء . صيها	١٨١	٧٨ المجامع العلمية	١٩٠	٤٨٠ و ٤٣٠
: لحام لها	٤٩٣	٧٩ المجمع العلمي الاميركي	١٩١	٢٥١ المسكرات والمجرائم
الكهربائية والاختار	٥٠٧	٧٩ : العلمي البريطاني	١٩١	١٥٨ المسرزم وشفاه الامراض
: منفعة جديدة لها	٧٤٩	٢٤٢ المجمع العلمي الشرقي	٥٦٩	١٦٦ مسميات تمديد الآلات
٧٥ و ٢٥ كوخ والحواء الاصفر ١٨٧ و		٣٣ محضار فريد	٠٥٦	٢١٦ المسوخ البشرية



فهرس السنة التاسعة

خ

وجه	وجه	وجه	وجه	وجه	وجه
٠٤٠	الهبرية	٢٣٩	١٠٠ مينا للحديد	١٨٥	٠٧٣. المشتري. دورانه
٥٠٤	الهينسكوب	٤٢٥	١٨٧ المينا	٥٧٥	٢٤٧ و ٢٠٢ مصر للمصريين
٠١٧	الهينوترم	ن			
٢١٠	هرة نسيمة	٥٤٩	٢٣٤ النبات. امراضه	٢٤٦ و ٢٠١	١٢٧ مضادات الفساد
٤٤٥	هرم وهرمة	٦٥٧	النبات والصحة	٥٦٥	مضار التمدن الاوربي
٢٥٢	١٠٨ الهندسة اختراعها	: في ارض لا ميكروب فيها			
٤٤٧ و ٢٥	٢٨٢ الهواء الاصفر	٢٠٦	١٠٢ نباهة النبات	٢١٧ و ٢٥٢ و ١٩٢	١٢٣ و
٦٤٢ و ٤٧٣		١٨٥	٧٣ نبتون	٥٦٦	المطر في القدس
٢١٣	هيدروكلورات الكوكابين	١٢٧	٥٥ نجم بيت لحم	٥٠٠	المعادن الثمينة
٠٦٢	الهواء. فعلة بالماء	٧٥١	٢١٩ النجوم. عددها	٤٣٤	١٨٦ معدن ابيض
و		١٨٤	٧٣ النجيات	١٤٢	معجم المعربات
٤١٨	الوالدون والاولاد	٢٤٠	٥١ نجمة جديدة	٢٠٥	١٢٩ المغنطيس والحجيين
٢٢٢	١٣٩ وداع ولقاء	٦٨٧	الخماس. نموبه	١٢٨	٥٦ المفلحون
٧٧	ورقات. كلامه على الامراض	٤٨١	نحاس القناديل. دعته	٧٣٠	المقطف. نظريته
٧٣٩	الورد. تربيته	٦٩٠ و ٦٣١	النخل	٤٤٨	المقطف. شكره
٢٥٢	١٥٢ ورق الالومينيوم	٢٨٢	١٦٧ النخبة السنية	٢٢٢	المقطف. قدره
٤٢٢	١٨٥ ورق الذهب	٢٠٩	ند برج بابل	٥٦٠	المقطف. وكالته بطهران
٦٨٦	ورق الرسم	٤٢٨	١٩٠ نشاء الارز	٠٦٠	مكتشفات بوكاتان
٤٢٢	ورق منير لا ينبلز	٥٩١	٢٦٢ النظارات. حدها	٢٣٤ و ١١٢	المكبوسات. عملها
٠٥٠	١٩ الورق المنير	نظر في اجوبة المسائل الخفية ٤٨٤			
لا		٦٧٨	نعمع مغلل	٢٧٢	١٥٧ ملاط للآنية الصينية
١٢٥	لا بلاس. سره	٤٦٥	التمل الابيض	٦٧٨	ملح مطيب
٤٩٩	لا جديد تحت الشمس	٢١٩	النهار الاقصر	٤٧٦	الملفوف. دواقه
٢٢١	لا كبير على العمل	٧٤١	نواميس الممكنات	٦٣٩	٢٧٩ الملك والرحمن
ي		١٨٩	٧٧ النور الكهربائي والصحة	١٨٦	٧٤ منائر ساجية
٤٤٢	اليابانيين والاضراس	١١٢	النوم. غرفة	٢٥٦	١١٢ منتقيات الصناعة
٠٢٥	بيس الموتى	٦٣٨	٢٧٨ نيل الارب	٦٥٤	٢٩٤ منارة الادب
٥١٨	٢٣٠٠ يد الانسان	٦٩٦	النيل. سبب تسميته	١٢٦	٥٤ منتقوي
٢١٧	١٢١ اليوم الفلكي والمدني	ه			
		٤٤٤	الهاون. تنظيفه	٢٧٩	١٤٧ الموسيقى الشرقية
		٢١٢	هبة كرم	١٢٥	٥٢ مونيوز (الاب)
				٢٥٤	١١٠ الميعة